

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR RUMUS.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Variabel Penelitian.....	6
1.7. Asumsi Dasar	6
1.8. Hipotesis Penelitian.....	6
1.9. Definisi Operasional	7

BAB II LANDASAN TEORITIS.....	9
2.1. Model Pembelajaran TANDUR	8
2.2. Pembelajaran Berbasis Inkuiri.....	22
2.3. Pemahaman Konsep	24
2.4. Hasil Belajar Ranah Kognitif.	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Metode Penelitian.....	32
3.2. Desain Penelitian.....	33
3.3. Prosedur Penelitian.....	34
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6. Pengujian Instrumen Penelitian.....	41
3.7. Teknik Pengolahan Data	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1. Hasil Studi Pendahuluan	57
4.1.1. Hasil Studi Lapangan.....	57
4.1.2. Hasil Studi Kepustakaan.....	60
4.2. Hasil Uji Coba Soal.....	62
4.3. Uji Coba Model.....	65
4.4. Profil Pembelajaran	66

4.5. Validasi.....	68
4.6. Uji Hipotesis.....	69
4.7. Tanggapan Siswa.....	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
5.1. Kesimpulan.....	72
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	77
RIWAYAT HIDUP PENULIS	217

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel langkah-langkah model pembelajaran TANDUR.....	18
3.1 Tabel desain penelitian.....	33
3.2 Tabel interpretasi validitas butir soal.....	43
3.3 Tabel interpretasi korelasi reliabilitas.....	45
3.4 Tabel kriteria daya pembeda.....	46
3.5 Tabel interpretasi tingkat kesukaran instrumen tes.....	48
4.1 Tabel data rata-rata nilai ulangan umum tahun ajaran 2005/2006 kelas VII SMPN 5 Bandung.....	58
4.2 Tabel analisis validitas butir soal.....	62
4.3 Tabel hasil analisis reliabilitas butir soal.....	63
4.4 Tabel hasil analisis daya pembeda butir soal.....	63
4.5 Tabel hasil analisis tingkat kesukaran butir soal.....	64
4.6 Tabel perolehan skor ideal, rata-rata, standar deviasi, dan gain tes sebelum dan sesudah pembelajaran.....	65
4.7 Tabel rata-rata gain skor ternormalisasi	
4.8 Hasil uji normalitas data gain.....	69
4.9 Tabel uji homogenitas data gain.....	70
4.10 Tabel hasil uji wilcoxon.....	71

DAFTAR GAMBAR

3.1	Desain Alur Penelitian.....	34
3.2	Alur data Pengolahan.....	49
4.1	Bagan Nilai Pre-test dan Post-test kelompok kontrol dan kelompok eksperimen.....	67

DAFTAR RUMUS

3.1 Rumus presentasi jawaban siswa.....	41
3.2 Rumus korelasi Product momen.....	43
3.3 Rumus alpha.....	44
3.4 Rumus daya pembeda.....	45
3.5 Rumus tingkat keskuran	47
3.6 Rumus rata-rata skor.....	50
3.7 Rumus standar deviasi.....	50
3.8 Rumus Z skor.....	51
3.9 Rumus luas daerah tiap interval.....	51
3.10 Rumus harga frekuensi ekspetasi.....	51
3.11 Rumus Chi kuadrat.....	51
3.12 Rumus derajat Kebebasan.....	52
3.13 Rumus tingkat homogenitas.....	52
3.14 Rumus uji t.....	53
3.15 Rumus uji U.....	54
3.16 Rumus kriteria pengujian hipotesis.....	54
3.17 Rumus w.....	55
3.18 Rumus efektivitas hasil belajar.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	77
A.1 Rencana Pembelajaran.....	78
A.2 Rencana Pembelajaran.....	89
A.3 Rencana Pembelajaran.....	108
A.4 Rencana Pembelajaran.....	119
Lampiran B	127
B.1 Silabus Pembelajaran.....	128
B.2 Kisi-kisi Instrumen.....	132
B.3 Soal Tes.....	139
B.4 Lembar Judgement.....	143
Lampiran C	146
C.1 Format Observasi Siswa.....	147
C.2 Format Observasi Pembelajaran.....	148
C.3 Angket Siswa.....	149
C.4 Formata Wawancara.....	151
Lampiran D	152
D.1 Perhitungan Validitas Tes.....	153
D.2 Perhitungan Reliabilitas Tes.....	155
D.3 Perhitungan Daya Pembeda Tes.....	159
D.4 Perhitungan Taraf Kesukuan.....	162

Lampiran E.....	165
E.1 Skor Kognitif Siswa.....	166
E.2 Pedoman Konversi.....	167
Lampiran F.....	168
F.1 Uji Normalitas.....	169
F.2 Uji Homogenitas.....	171
F.3 Uji Hipotesis.....	175
Lampiran G.....	178
G.1 Tabel Nilai Product Momen.....	179
G.2 Tabel Luas Daerah dibawah kurva normal.....	180
G.3 Tabel Nilai Ktitik sebaran F.....	181
G.4 Tabel Distribusi Chi kuadrat.....	182
G.5 Tabel Nilai Kritik uji Wilcoxon.....	186
Lampiran H.....	188
H.1 Lembar judgement.....	189
H.2 Lembar Observasi Pembelajaran.....	198
H.4 Surat Penelitian.....	209
H.4 Surat Keterangan Penelitian.....	215
Lampiran L.....	217
Daftar Riwayat Hidup.....	218